

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 1328-CPR-0355/2015

1. Produto-Tipo	Sinais de trânsito fixos verticais																																																							
2. Número do tipo, do lote ou da série	Modelos estabelecidos nos Decretos Regulamentares n.º 22-A/98, de 1 de Outubro, alterado pelos Decretos Regulamentares n.ºs 2/2011, de 3 de Março, 13/2003, de 26 de Junho, e 41/2002, de 20 de Agosto, e pelo Decreto -Lei n.º 39/2010, de 26 de Abril.																																																							
3. Utilização prevista	Orientar e guiar os utilizados da estrada, em redes viárias públicas e privadas.																																																							
4. Identificação do Fabricante	Fernando L. Gaspar – Sinalização e Equipamentos Rodoviários, S.A. EN 249-4 Trajouce 2785-034 SÃO DOMINGOS DE RANA, CASCAIS PORTUGAL																																																							
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Sistema 1																																																							
6. Organismo notificado	A CERTIF – Associação para a Certificação, Organismo Notificado com o número de identificação 1328, realizou no âmbito do sistema 1: <ul style="list-style-type: none"> • A determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo; • A inspeção inicial da unidade fabril e o controlo da produção em fábrica; • O acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, e emitiu o certificado de regularidade do desempenho n.º 1328-CPR-0355. 																																																							
7. Avaliação Técnica Europeia	Não aplicável																																																							
8. Desempenho declarado:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características essenciais</th> <th>Desempenho</th> <th>Especificação técnica harmonizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistência a carga horizontais:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Fixações</td> <td>Ok</td> <td>EN 12899-1:2007</td> </tr> <tr> <td>- Pressão do vento</td> <td>WLO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Deformação temporária por flexão</td> <td>TDBO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Pressão da neve</td> <td>DSL0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Carga pontual</td> <td>PL0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Deformação permanente por flexão</td> <td>Ok</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Coeficiente parcial de segurança</td> <td>PAF1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Características de visibilidade:</td> <td></td> <td>EN 12899-1:2007</td> </tr> <tr> <td>- Cromaticidade e luminância</td> <td>CR1, CR2, B1 e B2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Coeficiente de retroreflexão</td> <td>RA1, RA2 e R2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Durabilidade:</td> <td></td> <td>EN 12899-1:2007</td> </tr> <tr> <td>- Resistência ao impacto</td> <td>Ok</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Resistência ao envelhecimento natural</td> <td>Ok</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- Resistência à corrosão</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Postes</td> <td>SP1 e SP2 (alumínio e aço)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>• Face do sinal</td> <td>SPO e SP1 (alumínio) SP1 e SP2 (aço)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Resistência a carga horizontais:			- Fixações	Ok	EN 12899-1:2007	- Pressão do vento	WLO	-	- Deformação temporária por flexão	TDBO	-	- Pressão da neve	DSL0	-	- Carga pontual	PL0	-	- Deformação permanente por flexão	Ok	-	- Coeficiente parcial de segurança	PAF1	-	Características de visibilidade:		EN 12899-1:2007	- Cromaticidade e luminância	CR1, CR2, B1 e B2	-	- Coeficiente de retroreflexão	RA1, RA2 e R2	-	Durabilidade:		EN 12899-1:2007	- Resistência ao impacto	Ok	-	- Resistência ao envelhecimento natural	Ok	-	- Resistência à corrosão			• Postes	SP1 e SP2 (alumínio e aço)	-	• Face do sinal	SPO e SP1 (alumínio) SP1 e SP2 (aço)	-
Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada																																																						
Resistência a carga horizontais:																																																								
- Fixações	Ok	EN 12899-1:2007																																																						
- Pressão do vento	WLO	-																																																						
- Deformação temporária por flexão	TDBO	-																																																						
- Pressão da neve	DSL0	-																																																						
- Carga pontual	PL0	-																																																						
- Deformação permanente por flexão	Ok	-																																																						
- Coeficiente parcial de segurança	PAF1	-																																																						
Características de visibilidade:		EN 12899-1:2007																																																						
- Cromaticidade e luminância	CR1, CR2, B1 e B2	-																																																						
- Coeficiente de retroreflexão	RA1, RA2 e R2	-																																																						
Durabilidade:		EN 12899-1:2007																																																						
- Resistência ao impacto	Ok	-																																																						
- Resistência ao envelhecimento natural	Ok	-																																																						
- Resistência à corrosão																																																								
• Postes	SP1 e SP2 (alumínio e aço)	-																																																						
• Face do sinal	SPO e SP1 (alumínio) SP1 e SP2 (aço)	-																																																						
O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob e exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.																																																								

Trajouce, 27 de Novembro de 2017

Declaração de Desempenho segundo Regulamento (EU) n.º 305/2011



Fernando António De Almeida Coimbra Gaspar (Administrador)

